Manuel d'utilisation

Téléphone GSM PTI - MGD001
pour la protection des travailleurs isolés

V1.1

PRECAUTIONS RELATIVES A LA SECURITE

Veuillez lire ces directives élémentaires. Ne pas les suivre pourrait être dangereux ou illégal.

Éteignez le téléphone à proximité des usines chimiques, des stations d'essence et d'autres sites contenant des objets explosifs.

Gardez le téléphone hors de portée des enfants. L'appareil ainsi que ses accessoires peuvent contenir des petites pièces. Gardez-les hors de portée des petits enfants.

Pour votre sécurité, veuillez utiliser le kit mains libres en conduisant. Garez votre voiture sur le bord de la route pour communiquer, à moins que vous ne vous trouviez dans une situation d'urgence.

En avion, éteignez le téléphone lors de l'embarquement et ne l'allumez pas pendant le vol.

Soyez attentif lors de l'utilisation du téléphone mobile à proximité d'appareils tels que les stimulateurs cardiaques, les prothèses auditives, et tout autre appareil électro-médical qui pourrait subir des interférences provoquées par le téléphone.

Aucune garantie n'est donnée pour les accessoires et composants non fabriqués par l'usine d'origine.

Ne tentez jamais de démonter vous-même le téléphone. Contactez le fournisseur pour tout problème avec votre téléphone mobile.

Ne rechargez pas le téléphone lorsque la batterie n'est pas installée.

Chargez le téléphone dans un environnement bien ventilé et maintenez-le à distance des produits inflammables ou hautement explosifs.

Pour éviter les démagnétisations, maintenez-le combiné à distance des substances magnétiques telles que les disques magnétiques ou les cartes de crédit.

Les téléphones sans fil sont sensibles aux interférences, ce qui peut affecter leurs performances.

Utilisez uniquement les accessoires et les batteries agréés. L'utilisation d'accessoires non agréés pourrait endommager votre téléphone ou causer des blessures ; ceci peut représenter un danger.

Utilisez le téléphone uniquement dans la position normale décrite dans la documentation du produit. Ne touchez pas inutilement l'antenne.

Assurez-vous que le téléphone est allumé et en service. Composez le numéro d'urgence, puis appuyez sur la touche appel. Indiquez l'endroit où vous vous trouvez.
N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

Étanche IP56 : protégé contre les poussières et les éclaboussures d'eau.

Le téléphone peut être utilisé en présence de pluie et d'éclaboussures d'eau. Assurez-vous que le capot de la batterie, le capot, la protection en caoutchouc, et les bouchons des prises écouteur et USB sont fermés.

Appel d'urgence : en cas d'urgence, veuillez composer le 112 pour effectuer une recherche dans le service local de réseau, ou le numéro d'urgence par défaut enregistré.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. Lorsque le niveau de charge est faible, rechargez la batterie. Pour prolonger la durée de vie de la batterie, laissez-la se décharger complètement avant de la recharger.

Retirez le chargeur de la prise secteur. Ne laissez pas la batterie connectée à un chargeur lorsque la batterie est entièrement chargée. Le fait de surcharger la batterie peut réduire sa durée de vie.

N'utilisez jamais de chargeur ou de batterie endommagée.

Ne mettez pas la batterie en court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire lorsqu'un objet métallique tel qu'une pièce, un trombone, ou un stylo établit une connexion directe entre les pôles positif (+) et négatif (-) de la batterie (bandes métalliques situées sur la batterie). Par exemple, ceci peut se produire si une batterie de rechange ou des objets métalliques se trouvent à proximité. Le fait de court-circuiter les pôles peut endommager la batterie ou les connecteurs.

Les batteries endommagées peuvent abîmer ou détruire des composants (par exemple les pièces en plastique).

Toutes les recommandations ci-dessus s'appliquent au téléphone ainsi qu'à la batterie, au chargeur, et à tout autre accessoire. Si le téléphone ou ses accessoires ne fonctionnent pas correctement, apportez-les uniquement à un centre de réparation agréé.

Ne tentez pas d'ouvrir le téléphone ou ses accessoires autrement que selon les instructions de ce manuel. Utilisez uniquement les pièces de rechange fournies ou agréées. L'utilisation de pièces de rechange, de modifications ou d'extensions non agréées risquerait d'endommager le téléphone et pourrait violer les réglementations relatives aux appareils de transmission radio.

Ne jetez pas les batteries au feu ! Jetez les batteries conformément à la réglementation locale. Veuillez recycler dans la mesure du possible. Ne jetez pas en tant que déchet ménager. Cessez d'utiliser la batterie si elle présente une fuite, une fêlure ou tout autre signe de dommage. Si la batterie fuit sur la peau ou les vêtements, nettoyez avec du savon ; en cas de projection dans l'œil, rincez immédiatement avec de l'eau et contactez l'hôpital de toute urgence.

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT

Pensez à suivre toutes les règles spécifiques qui pourraient être en vigueur dans le lieu où vous vous trouvez. Éteignez toujours l'appareil lorsque son utilisation est interdite, ou lorsqu'il pourrait provoquer des interférences ou encore constituer un danger. Utilisez uniquement l'appareil dans la position d'utilisation normale. Cet appareil est conforme aux recommandations relatives aux rayonnements lorsqu'il est utilisé en position normale contre votre oreille, ou lorsqu'il se trouve à plus de 2,2 cm (7/8 de pouce) de votre corps. Si l'appareil est transporté près de votre corps dans un étui, un clip de ceinture ou tout autre support, ceux-ci ne doivent pas contenir de métal et le produit doit être placé à la distance de votre corps indiquée ci-dessus. Assurez-vous que les instructions ci-dessus relatives à la distance soient suivies jusqu'à la fin de la communication. Certains composants de l'appareil sont magnétiques. L'appareil peut attirer des objets métalliques. Ne conservez pas de cartes de crédit ou autres milieux magnétiques à proximité de l'appareil, car les informations qu'ils contiennent pourraient être effacées.

APPAREILS ÉLECTRONIQUES

L'utilisation d'équipements transmettant des signaux radio, tels que les téléphones mobiles, peut interférer avec les appareils médicaux insuffisamment protégés. Consultez un médecin ou le fabriquant de l'appareil pour déterminer s'il dispose d'une protection adéquate contre les signaux radio externes, ou pour toute autre question. Si des instructions demandant l'extinction des appareils mobiles sont affichées dans un établissement de santé, vous devez y obéir. Les hôpitaux et autres établissements de santé utilisent parfois des équipements sensibles aux signaux radio externes.

STIMULATEUR CARDIAQUE

Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent une distance d'au moins 15 cm (6 pouces) entre un téléphone mobile et un stimulateur cardiaque pour éviter les risques d'interférence avec le stimulateur. Ces recommandations sont conformes aux conclusions des recherches indépendantes et aux recommandations de la Wireless Technology Research. Les personnes équipées de stimulateurs cardiaques doivent :

- toujours maintenir l'appareil à plus de 15 cm du stimulateur
- ne pas transporter l'appareil dans une poche de poitrine

- tenir l'appareil contre l'oreille du côté opposé au stimulateur pour réduire le risque d'interférences

Si vous soupçonnez qu'il existe un risque d'interférences, éteignez l'appareil et éloignez-le.

PROTHÈSES AUDITIVES

Certains appareils numériques sans fil peuvent provoquer des interférences avec certaines prothèses auditives. Contactez votre fournisseur en cas d'interférences.

VÉHICULES

Les signaux radio peuvent affecter les systèmes électroniques des véhicules à moteur (tels que l'injection électronique de carburant, le freinage ABS, la régulation automatique de la vitesse et les systèmes d'airbag) qui sont mal installés ou insuffisamment protégés. Contactez le fabriquant ou ses représentants pour plus d'informations sur votre véhicule ou tout équipement supplémentaire. Ne conservez pas ou ne transportez pas de gaz liquides inflammables ou d'explosifs avec l'appareil ou ses accessoires. Pour les véhicules équipés d'airbags : n'oubliez pas que les airbags se gonflent avec une force considérable. Ne placez pas d'objets, dont des appareils radio fixes ou portables, dans la zone au-dessus de l'airbag ou celle où il pourrait se déployer. De graves blessures peuvent être provoquées si le dispositif de téléphonie mobile est installé de manière incorrecte et que l'airbag se gonfle. Il est interdit d'utiliser l'appareil en vol. Éteignez l'appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'appareils de téléphonie sans fil sur un avion peut constituer un risque pour la sécurité aérienne et interférer avec les télécommunications. Elle peut également être illégale.

ENVIRONNEMENT POTENTIELLEMENT EXPLOSIF

Éteignez toujours l'appareil dans les zones où existe un risque d'explosion, et suivez toutes les consignes affichées et les instructions. Un risque d'explosion existe, entre autres, dans les lieux où vous êtes habituellement prié d'éteindre le moteur de votre voiture. Dans de tels lieux, les étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie entrainant des blessures corporelles ou même la mort. Éteignez l'appareil dans les stations-service, près des pompes à essence et des garages.

Observez les limitations en vigueur sur l'utilisation des appareils radio à proximité des lieux où du carburant

est stocké et vendu, des usines chimiques et des endroits où des explosifs sont utilisés.
Les zones présentant un risque d'explosion sont souvent (mais pas toujours) indiquées clairement. Ceci s'applique également aux ponts inférieurs des bateaux ; au transport ou stockage de produits chimiques ; aux véhicules utilisant du carburant liquide (comme le propane ou le butane) ; et aux zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que des grains, de la poussière ou de la poudre métallique.

INFORMATIONS RELATIVES À LA CERTIFICATION (DAS)

Ce modèle est conforme aux recommandations internationales en matière d'exposition aux ondes radio. Votre appareil mobile est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu pour ne pas dépasser les limites d'exposition aux ondes radio fixées par les recommandations internationales. Ces recommandations ont été développées par l'organisation scientifique indépendante ICNIRP et comportent des marges de sécurité destinées à assurer la protection de toute personne indépendamment de son âge et de son état de santé. Les recommandations utilisent une unité de mesure connue sous le nom de Débit d'Absorption Spécifique, ou DAS. La limite de DAS de l'ICNIRP pour les appareils mobiles utilisés par le grand public est de 2,0 W/kg. Le DAS étant mesuré en utilisant la puissance de transmission maximale de l'appareil, son DAS réel en fonctionnement est généralement inférieur au niveau indiqué ci-dessus. Ceci est dû aux ajustements automatiques du niveau de puissance de l'appareil qui lui permettent de n'utiliser que la puissance minimale nécessaire pour accéder au réseau. Bien qu'il puisse y avoir des différences entre les niveaux de DAS en fonction des téléphones et de la position, ils répondent tous aux exigences gouvernementales en matière d'exposition sans danger. L'Organisation mondiale de la santé a déclaré que les informations scientifiques actuelles n'indiquaient pas le besoin de prendre des précautions spécifiques pour l'utilisation d'appareils mobiles. Elle précise que si vous désirez réduire votre niveau d'exposition, vous pouvez le faire en limitant la durée des appels ou en utilisant un kit “mains libres” pour garder le téléphone mobile à distance de votre tête et de votre corps.

PRESENTATION DU TELEPHONE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- GSM Tri-bandes (900/1800/1900 Mhz)
- Compatible tous opérateurs
- Batterie : Li-ion 900 mAh
- Recharge par connecteur micro USB
- Autonomie en Veille : jusqu'à 300 heures (1)
- Autonomie en conversation : jusqu'à 5 heures (1)
- Poids : 110 grammes
- Dimensions : 120 x 60 x 18 mm
- Taille de l'écran : 1.77 "
- Capacité du répertoire : jusqu'à 1000 contacts
- Double SIM
- Micro-SD jusqu'à 16 Go (carte optionnelle)
- Température de fonctionnement : -20 ~ +55°
- Bluetooth 2.1
- Lampe torche
- Appareil photo et caméra 2 Mégapixels
- Débit d'Absorption Spécifique D.A.S. : 0,979 W/Kg

(1) Les données d'autonomie peuvent varier sensiblement en fonction de l'environnement.

TOUCHES PRINCIPALES ET FONCTIONS ASSOCIEES

	Touche programmable gauche	Exécute la fonction indiquée sur la ligne inférieure gauche de l'affichage : menu, OK, option etc..
	Touche Programmable droite	Exécute la fonction indiquée sur la ligne inférieure droite de l'affichage : retour, effacer, etc..
	Touche de numérotation	Effectuer ou accepter un appel. En mode Veille, appuyez sur cette touche pour parcourir l'historique des appels (appels récemment effectués, en absence et reçus)
	Touche Fin	**Maintenir enfoncé pour allumer ou éteindre le téléphone** Mettre fin à un appel. Dans le mode Menu, retourner à l'écran de Veille.
	Touches de navigation	En mode Veille, accéder aux menus suivants : Haut : raccourcis Bas : profils Droit : configuration du téléphone Gauche : choix de la langue En mode Menu, faire défiler les options du menu
	Touche centrale de validation / OK *(au centre des touches de navigation)*	Elle a presque le même rôle que la touche programmable gauche dans les autres menus.

	Touche *	Lorsque la touche * est enfoncée en mode Numérotation, les caractères suivants peuvent être saisis : *, +, P, W Le fait d'appuyer successivement sur la touche programmable gauche puis sur la touche * permet de déverrouiller et verrouiller le clavier.
	Touche #	En mode Veille, le fait d'appuyer longtemps sur la touche # permet d'activer ou de désactiver le mode Silencieux.
	Pavé numérique	Saisir des chiffres, des lettres et des caractères spéciaux
	Cache latéral gauche / bouchon de protection	Accès au connecteur USB pour l'écouteur, la charge ou la connexion avec l'ordinateur. Ouvrir le cache par le haut (pictogramme de la batterie) pour accéder au connecteur USB.
	Touche Lampe-torche et Touche Volume	La lampe-torche peut être activée en appuyant sur la touche latérale gauche supérieure. La touche Volume (sous la touche Lampe-torche) permet de régler le volume du téléphone.
	Touche SOS	Un appui d'au moins 2 secondes déclenche la cascade d'appels et de SMS automatiques d'urgence programmée dans Paramètres PTI.

	Touche M1	Déclenche la composition directe du 1er numéro d'urgence programmé dans la cascade d'appels automatiques.
	Touche M2	Déclenche la composition directe du 2ème numéro d'urgence programmé dans la cascade d'appels automatiques.

ICÔNES ECRAN

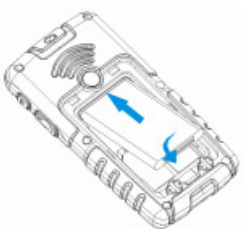
Les icônes suivantes peuvent apparaître sur la ligne supérieure de l'écran pour indiquer l'état du téléphone. Les icônes affichées peuvent différer en fonction du pays ou du prestataire de services GSM Tri-bandes (900/1800/1900 Mhz).

	Indicateur de réseau	Indique la puissance du signal du réseau GSM associé à la carte SIM 1. Un nombre croissant de barres correspondant à un signal plus puissant. Si aucune carte SIM n'est présente, les barres sont remplacées par une croix rouge. Idem pour carte SIM 2
	Indicateur de charge batterie	Niveau de charge de la batterie. Un degré de vert croissant correspondant à un niveau de charge supérieur. Un faible niveau de charge déclenchera une alerte sonore. Le téléphone mobile s'éteindra automatiquement après quelques minutes.
	Réception de messages	Indique la réception de messages SMS. Lire les SMS non lus pour faire disparaître l'icône.
	Appel en absence	Indique qu'un appel a été reçu mais non décroché. Pour faire disparaître l'icône, appuyer sur la touche verte de numérotation et consulter l'onglet des appels en absence en utilisant la touche de navigation Droit.
	Clavier verrouillé	Le fait d'appuyer successivement sur la touche programmable gauche puis sur la touche * permet de déverrouiller et verrouiller le clavier.
	Kit piéton	Indique que le kit piéton USB est branché

	Bluetooth	Indique que la connexion Bluetooth est activée
     	Indicateurs de profil utilisateur	➔ Mode silencieux ➔ Mode vibreur uniquement ➔ Mode vibreur puis sonnerie ➔ Mode vibreur et sonnerie simultané Le profil utilisateur se règle via le Menu / Paramètres / Profils utilisateur

1. Insertion / Retrait de la batterie

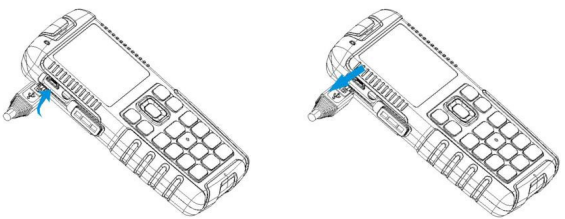
Insertion : poussez délicatement la batterie dans le compartiment de batterie, en vous assurant que les bornes métalliques sur la batterie soient tournées vers le haut et orientées de manière à permettre un contact avec les bornes métalliques du téléphone. Insérez le capot de la batterie en le poussant délicatement vers le haut jusqu'à ce qu'il soit complètement rentré. Appuyez sur le capot vers le bas et tournez les vis du capot de la batterie de 90º en sens horaire (les encoches de la vis passent d'une orientation horizontale à verticale) ; il est recommandé d'utiliser un tournevis ou une pièce. Assurez-vous que la batterie est installée correctement avant d'allumer le téléphone mobile.
Retrait : éteignez le téléphone mobile avant de retirer la batterie. Tournez les vis du capot batterie de 90º en sens antihoraire (les encoches des vis passent d'une orientation verticale à horizontale) ; il est recommandé d'utiliser un tournevis ou une pièce.



Performances de la batterie : l'autonomie en Veille du téléphone mobile diminue avec l'utilisation du Bluetooth, de la lampe-torche, etc.. mais également dans les zones de faible réseau ou d'absence de réseau. Notez également que les téléphones double SIM ont une consommation plus importante que les téléphones simple SIM.

2. Charge

Soulevez le bouchon de protection puis insérez le câble USB dans la prise Jack multifonction (côté supérieur gauche du téléphone mobile). Insérez l'autre embout USB du câble dans le chargeur et branchez le chargeur à une prise de courant adaptée. L'icône de niveau de charge de la batterie clignote pendant la charge ; l'icône du niveau de charge de la batterie cesse de clignoter lorsque la charge est terminée. Lorsque le câble USB est retiré, vérifiez que le bouchon de protection en caoutchouc de la prise Jack multifonction est correctement fermé pour assurer l'étanchéité.



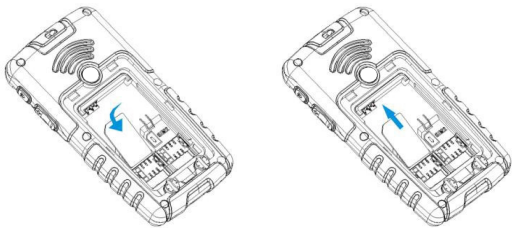
Recommandations :

- Veuillez charger complètement la batterie avant la première utilisation du téléphone.
- Assurez-vous que la charge du téléphone mobile s'effectue à température ambiante.
- Évitez de charger pendant de longues périodes car ceci réduit la durée de vie de la batterie.
- Si la batterie est faible et que le téléphone ne peut être allumé, chargez jusqu'à ce que l'écran indique à nouveau le niveau de la batterie. Assurez-vous que la tension et la puissance électrique standard correspondent à la tension et à la puissance indiquées sur le chargeur.
- Pendant la charge/décharge, il est recommandé de laisser le téléphone éteint.
- Si la batterie n'est pas utilisée pendant de longues périodes, chargez complètement la batterie avant de l'utiliser à nouveau.
- La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais finira à la longue par s'user.
- Lorsque l'autonomie en conversation et en Veille deviennent sensiblement plus faibles que la normale, remplacez la batterie.
- Si la batterie est complètement déchargée, plusieurs minutes peuvent s'écouler avant que le témoin de charge ne s'affiche ou avant que le téléphone ne puisse être utilisé.
- Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. Le niveau de performance maximal d'une batterie neuve n'est atteint qu'après deux ou trois cycles complets de charge et de décharge.
- Si une batterie de rechange est utilisée pour la première fois ou si la batterie n'a pas été utilisée pendant longtemps, il peut être nécessaire de connecter, déconnecter puis reconnecter le chargeur avant de pouvoir effectuer la charge.

3. Insertion / Retrait de la carte SIM

Avant l'installation, le téléphone doit être éteint et ne doit pas être connecté au chargeur de batterie ou à tout autre accessoire. Faites glisser délicatement la carte SIM vers le bas dans le logement en métal SIM 1 (en

bas à gauche), jusqu'à ce que la carte soit complètement rentrée. Vérifiez que le côté biseauté de la carte correspond à la forme du compartiment. Procédez de la même manière pour la carte SIM 2.
Avant le retrait de la carte SIM, assurez-vous que le téléphone est éteint et que le chargeur n'est pas connecté. Soulevez délicatement la carte SIM par le haut (côté biseau) puis poussez-la vers le haut pour la sortir du logement.



4. Allumage / Extinction du téléphone

Allumage

Maintenez la touche Fin enfoncée au moins 2 secondes.
Si nécessaire, saisissez le code PIN et appuyez sur <OK>.

Extinction

Maintenez la touche Fin enfoncée au moins 2 secondes.

FONCTION PTI - DATI

⚠ **Vous allez mettre en service un appareil de sécurité. Il est impératif de procéder à des tests réguliers de bon fonctionnement (alarmes volontaires et automatiques). Nous vous recommandons d'effectuer un test systématique à chaque mise en service.**

1. Principe général

Le téléphone MGD001 est avant tout un dispositif d'alarme pour la protection des travailleurs isolés.
Cette fonction est donc toujours active dès lors que le téléphone est mis en marche et qu'une carte SIM valide est présente dans le téléphone.

Il n'est pas possible de désactiver la fonction PTI - DATI même temporairement.

La détection de la perte de verticalité ou la détection d'absence de mouvement sont toutefois automatiquement désactivées lors de la mise en charge du téléphone si celui-ci est mis en charge allumé, et également lorsqu'une communication est en cours.

Lors de la première mise en marche vous êtes donc invité à indiquer un premier numéro de téléphone d'alarme qui sera appelé en cas de déclenchement d'alarme PTI.
Vous aurez ensuite la possibilité de le modifier et/ou d'en ajouter jusqu'à 5.

Le téléphone MGD001 est équipé d'un capteur qui analyse en permanence son état d'inclinaison ou de mouvement définis comme la **détection de la perte de verticalité** ou la **détection de l'absence de mouvement**. En fonction des paramètres choisis et au-delà des valeurs définies, l'utilisateur est d'abord averti par une pré-alarme sonore qui laisse place au déclenchement d'une cascade d'appels et/ou de SMS d'alarme (appelée aussi cycle) si elle n'est pas acquittée dans les délais. Ce sont les **alarmes automatiques.**

Il n'est pas possible d'activer les 2 types de détection simultanément.

L'appareil est également équipé d'une touche centrale SOS permettant le déclenchement manuel de la cascade d'appels et/ou de SMS. C'est l'**alarme volontaire**.

2. Accès aux paramètres PTI

Tous les paramètres liés à la fonction PTI-DATI sont accessibles par le menu sécurisé Paramètres PTI.
Chemin d'accès : Menu / Paramètres PTI.
L'accès au menu se fait par un code à 4 chiffres, **le code par défaut est : 1122.**

Nous vous recommandons de changer ce code par la suite et de ne pas le transmettre aux utilisateurs des appareils afin d'éviter toute modification non souhaitée des paramètres PTI.

3. Touche SOS (alarme volontaire)

Il n'y a pas de paramètre pour la touche SOS.

La touche SOS n'est disponible que si le téléphone est allumé.
Elle est active par défaut et n'est pas désactivable.
Elle fonctionne même si le clavier est verrouillé.

Pour déclencher une alarme volontaire, **appuyer au moins 2 secondes sur la touche SOS**.
La cascade d'appels et/ou de SMS d'urgence est alors immédiatement activée.

Les numéros d'appels et de SMS d'alarme sont communs à l'alarme volontaire comme aux alarmes automatiques de perte de verticalité ou d'absence de mouvement.

A l'issue du cycle d'appels et/ou de SMS d'alarme, le téléphone repasse automatiquement en mode normal. Il est à nouveau disponible pour le déclenchement d'une alarme volontaire ou d'une alarme automatique.

4. Détection de la perte de verticalité (alarme automatique)

Par défaut votre appareil est paramétré pour une détection de la perte de verticalité au-delà d'un angle d'inclinaison de 45°. La position normale de l'appareil est dans ce cas verticale, écran vers le haut.

Pour un fonctionnement optimal de la détection PTI, nous vous recommandons de porter le téléphone à la ceinture dans l'étui avec clip fourni d'origine.

Paramètres de la détection de la perte de verticalité :

- Menu / Paramètres PTI / Détecteur PTI / Type de détection :
  Sélectionner : • **Perte de verticalité** puis valider.

- Menu / Paramètres PTI / Détecteur PTI / Temporisations / Perte de verticalité :
  Il s'agit de la durée continue minimum en secondes pendant laquelle le téléphone doit rester incliné à plus de 45° afin que la pré-alarme se déclenche.
  Si l'appareil est relevé avant la fin de la durée sélectionnée, le téléphone remet à zéro son compteur de temps et repasse en mode normal. S'il reste incliné à plus de 45° au-delà de la durée sélectionnée, la pré-alarme se déclenche automatiquement.
  Sélectionner : • **Valeur en secondes** puis valider.
  3 choix possibles : 30, 45 et 60 secondes.

- Menu / Paramètres PTI / Détecteur PTI / Temporisations / Pré-alarme sonore :
  Choix de la durée en secondes de la pré-alarme sonore.

Sélectionner : • **Valeur en secondes** puis valider.
3 choix possibles : 30, 45 et 60 secondes.
La durée de pré-alarme est commune aux 2 types de détection.
Elle s'annule en repositionnant le téléphone à la verticale.
Pour le type de détection Perte de verticalité, la pré-alarme est sonore et vibrante.

5. Détection de l'absence de mouvement (alarme automatique)

Si vous optez pour ce type de détection, c'est le niveau de mouvement de l'appareil qui est analysé.
L'appareil doit quasiment ne plus bouger pour être considéré en situation d'absence de mouvement.

Pour un fonctionnement optimal de la détection PTI, nous vous recommandons de porter le téléphone à la ceinture dans l'étui avec clip fourni d'origine.

Paramètres de la détection d'absence de mouvement :

- Menu / Paramètres PTI / Détecteur PTI / Type de détection :
  Sélectionner : | • **Absence de mouvement** | puis valider.

- Menu / Paramètres PTI / Détecteur PTI / Temporisations / Absence de mouvement :
  Il s'agit de la durée continue minimum en secondes pendant laquelle le téléphone doit rester quasiment sans mouvement afin que la pré-alarme se déclenche.
  Si l'appareil est à nouveau en mouvement avant la fin de la durée sélectionnée, le téléphone remet à zéro son compteur de temps et repasse en mode normal. S'il reste quasi immobile au-delà de la durée sélectionnée, la pré-alarme se déclenche automatiquement.
  Sélectionner : | • **Valeur en secondes** | puis valider.
  3 choix possibles : 60, 120 et 180 secondes.

- Menu / Paramètres PTI / Détecteur PTI / Temporisations / Pré-alarme sonore :
  Choix de la durée en secondes de la pré-alarme sonore.
  Sélectionner : | • **Valeur en secondes** | puis valider.
  3 choix possibles : 30, 45 et 60 secondes.
  La durée de pré-alarme est commune aux 2 types de détection.
  Elle s'annule en secouant le téléphone.
  Pour le type de détection Absence de mouvement, la pré-alarme est uniquement sonore.

6. Cascade d'appels d'urgence automatiques

- Menu / Paramètres PTI / Cascade d'appels automatiques :
  Renseignez ici la liste des numéros de téléphone qui seront appelés en cascade.
  Au moins un numéro doit être saisi.

  Fonctionnement de la cascade d'appels :
  - Tous les numéros sont appelés une fois dans l'ordre de saisie (de 1 à 5).
  - Si un numéro est occupé ou injoignable, il est rappelé une seconde fois. S'il ne répond pas à nouveau, la cascade d'appels bascule sur le numéro suivant. Le numéro précédent n'est plus rappelé.
  - Lorsqu'un destinataire décroche, le MGD001 se met en **mode mains libres automatiquement** afin de faciliter la communication. Lorsque le destinataire raccroche, la cascade d'appels bascule sur le numéro suivant.
  - Si le numéro appelé bascule sur une messagerie vocale, c'est seulement une fois que celle-ci aura raccroché automatiquement (de 1 à 3 minutes environ en fonction des systèmes de messagerie vocale des opérateurs) que la cascade d'appels basculera sur le numéro suivant.
  - **Aucun message vocal n'est diffusé par le MGD001.**
  - A l'issue d'une cascade d'appels consécutive à une détection automatique (détection de la

perte de verticalité ou détection de l'absence de mouvement) le téléphone se met en mode balise sonore (son identique à la pré-alarme mais sans indication sur l'écran) afin d'aider les secours à localiser un travailleur isolé qui aurait perdu connaissance. **Redémarrer le téléphone pour arrêter la balise sonore et le rétablir en mode normal.**

Recommandations :
- Il est vivement recommandé d'enregistrer au moins 3 numéros de téléphone
- Les destinataires des appels d'urgence doivent de préférence ne pas avoir de bascule automatique sur messagerie vocale et bénéficier de la fonction signalisation d'appel
- Les destinataires sont invités à enregistrer les numéros des différents téléphones MGD001 dans le répertoire de leur téléphone afin d'identifier rapidement l'appelant

7. SMS d'alarme PTI

- Menu / Paramètres PTI / SMS d'alarme PTI :
  Vous avez la possibilté, en plus des appels d'urgence, d'émettre automatiquement un SMS personnalisable de 39 caractères maximum vers 5 destinaires maximum.
  Saisissez d'abord le message SMS que vous souhaitez diffuser en cas d'alarme PTI au menu | **3 texte du message** | puis changer l'état du paramètre de sorte que « Activer » apparaisse en bas à gauche de l'écran en vous positionnant au menu | **1 Activer/Désactiver** | et en utilisant la touche programmable gauche. Vous pouvez ensuite renseigner les numéros de SMS destinataires au menu | **2 Numéros SMS** |.

Fonctionnement des SMS d'alarme PTI :

- Tous les numéros SMS listés reçoivent le message quasiment simultanément après le démarrage du premier appel.
- Il n'y a pas de contrôle de la bonne réception du SMS par leur destinataire.
- Les SMS ne sont envoyés qu'une seule fois.

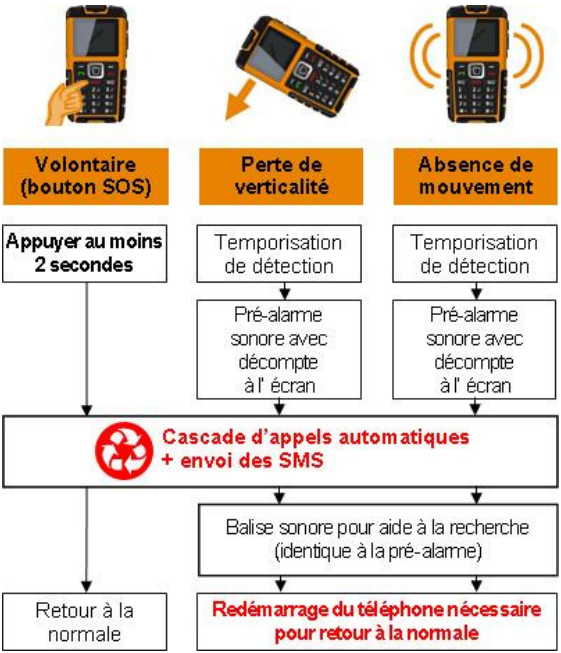
- Il n'y a pas la possibilité de distinguer le type d'alarme PTI. Le message saisi est commun aux 2 types d'alarme, volontaire ou automatique.

Recommandations :

- Il est vivement recommandé d'enregistrer au moins 3 numéros de destinataire SMS

- Eviter de saisir des numéros fixes comme destinataire des SMS. La transcription des SMS en message vocal sur les téléphones fixes n'est pas un service offert par tous les opérateurs et son fonctionnement reste parfois aléatoire.

8. Synthèse des scénarios d'alarme PTI


Volontaire (bouton SOS)
Perte de verticalité
Absence de mouvement
Appuyer au moins 2 secondes
Temporisation de détection
Temporisation de détection
Pré-alarme sonore avec décompte à l' écran
Pré-alarme sonore avec décompte à l' écran
Cascade d'appels automatiques + envoi des SMS
Balise sonore pour aide à la recherche (identique à la pré-alarme)
Retour à la normale
Redémarrage du téléphone nécessaire pour retour à la normale

Pour toute autre question relative à l'utilisation de votre téléphone, n'hésitez pas à nous contactez sur :

http://www.telephone-gsm-pti.fr